

COM UNA TACA D'OLI:

Es diferencien dos tipus d'oli: el mineral (olis motor) i el comestible (olis de cuina). Actualment es consumeixen a les llars catalanes 600.000 tones d'oli a l'any, que equival a **15 litres d'oli per persona**. (dades del 2007)

Saps que amb 2 litres d'oli d'oliva usat es poden fer vint-i-dues pastilles de sabó?

La recollida selectiva dels olis domèstics

La **recollida selectiva** dels olis domèstics es realitza preferentment a les deixalleries .

Per a les escoles, el Punt Verd Mòbil Escolar pot ser una bona alternativa. Més informació a la [web de l'A21E](#) a l'apartat de *Documents i +*

Les famílies poden portar l'oli usat als [Punts Verds](#), tan fixes com mòbils.

També hi ha sistemes de recollida en punts específics ubicats al carrer. En podeu veure un exemple i el seu funcionament [aquí](#)

També hi ha empreses d'inserció social que treballen recollint l'oli porta a porta, en alguns barris de Barcelona el servei és gratuït: www.laboris.voluntariat.org

Doneu un cop d'ull a la nova campanya que actualment està realitzant l'Ajuntament de Barcelona, que facilita un recipient, l'Olipot, per dipositar l'oli usat de cuina: [L'Aigua i l'Oli, com més separats, millor!](#)

Els productes: l'oli com a recurs

Els **productes** que se n'extreuen de l'oli mitjançant el seu [reciclatge](#) són el sabó (oli i sosa càustica o cendra) i el biodièsel (oli i metanol)

Impactes dels olis

L'oli és un **producte altament contaminant** si es barreja amb les aigües municipals, ja que no s'hi dilueix i en forma una capa superficial impermeable a l'entrada de gasos com l'oxigen. Un litre d'oli pot contaminar més de 1.000 litres d'aigua i si està usat, pot arribar a formar una taca de 4.000 m². A més a més, tirar l'oli pels desaigües provoca la creació de males olors, l'embussament de les canonades i l'encariment dels processos de depuració de l'aigua. Per aquests motius és molt important la seva separació en origen.

A classe

- 📖 **“L’oli no és aigua”** del Consell Comarcal d’Osona: materials d’Educació Infantil fins a l’ESO: contes, auques, un còmic, un webquest (<http://lolinoesaigua.comlu.com/>), etc. Entre d’altres materials, hi ha una Auca “Com una taca d’oli” pel Cicle Superior de Primària.
- 📖 **Taller de sabó** Reutilizem l’oli de cuina usat!
Aquesta és una pràctica que les nostres àvies ja feien, aprofitem la oportunitat per donar un cop d’ull al passat!
 - Algun [exemple](#) de centres que ja ho han fet
 - [Guia didàctica](#) dels Residus al Gironès:
 - [Taller](#) a l’aula de l’Agència Catalana de Residus

Campanyes per a la recollida de l’oli usat

- 📖 [Campanya de l’Ajuntament de Barcelona](#). Campanya que actualment està en funcionament, per fomentar la recollida de l’oli domèstic als punts verds: L’Aigua i l’Oli, com més separats, millor
- 📖 [Campanya del CEIP Joan Miró](#) per a la recollida de l’oli de les famílies, amb la col·laboració d’una empresa ([Oliklak](#))
- 📖 [Grup de la Xarxa de Signants de l’Agenda 21 de Barcelona](#), Oli verd. Tenen l’objectiu de fomentar la recollida selectiva de residus d’oli vegetal porta a porta i la integració laboral de col·lectius desfavorits